

附錄 香山溼地各測站底棲無脊椎動物密度變化(平均個體數/m²),採樣時間2002/1

	species	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2	E	TOTAL	百分比
端腳目	<i>Amphipoda</i>											
畸角鉤蝦	<i>Autonoe angularis</i>				19						19	0.17%
裸蠃蜚蟲	<i>Corophium volutator</i>							9	28		38	0.35%
粗角鉤蝦-2	<i>Ericthonius rubricornis</i>								160		160	1.48%
挖掘鉤蝦科	<i>Eohaustorius subulicola</i>		75							57	132	1.22%
粗角鉤蝦-1	<i>Ischyrocerus kroeyer</i>	19	9	66	151		19			9	273	2.53%
凸頭鉤蝦	<i>Kamakm Derzhavin</i>							47			47	0.44%
合眼鉤蝦科	<i>Oediceridae</i>	28	28	47						66	170	1.57%
搖尾鉤蝦	<i>Urothoe sp.</i>	85	9	9							104	0.96%
鏈蟲目	<i>Cumacea</i>											
鏈蟲	<i>Bodotriidae sp.</i>	9		9							19	0.17%
劍水蚤目	<i>Cyclopoida</i>											
劍水蚤科	<i>Cyclopidae sp.</i>			9							9	0.09%
十足目	<i>Decapoda</i>											
瓷蟹	<i>Polyonyx bella</i>									19	19	0.17%
短尾類	<i>Brachyura</i>											
泥蟹屬	<i>Ilyoplax sp.</i>				19						19	0.17%
短身大眼蟹	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>	9									9	0.09%
萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>					38			19		57	0.52%
短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>		160	57			9				226	2.09%
雙扇股窗蟹	<i>Scopimera bitympana</i>							28			28	0.26%
角眼拜佛蟹	<i>Tmethypocoelis ceratophora</i>							28			28	0.26%
伍氏厚蟹	<i>Helice wuana</i>							9			9	0.09%
清白招潮蟹	<i>Uca lactealactea</i>				28						28	0.26%
大眼幼蟹	<i>Megalopa Larva</i>				9						9	0.09%
等足目	<i>Isopoda</i>											
鋸齒巨顎水	<i>Gnathia maxillaris</i>						9				9	0.09%
圍胸目	<i>Thoracica</i>											
泥藤壺	<i>Balanus uliginosus</i>								9		9	0.09%
腹足綱	<i>Gastropoda</i>											
粗紋玉黍螺	<i>Littorina scabra</i>					9		9			19	0.17%
波紋玉黍螺	<i>Littoraria unaulate</i>	9					19				28	0.26%
小灰玉螺	<i>Natica lurida</i>									9	9	0.09%
彩虹昌螺	<i>Umbonium vestiarium</i>			19						9	28	0.26%
雙殼綱	<i>Bivalvia</i>											
公代	<i>Laternula anatina</i>			94	452	28	75	254	57		961	8.89%
馬珂蛤	<i>Macra veneriformis</i>		9	9			19	9	28		75	0.70%
似雲雀殼菜	<i>Hormomya mutabilis</i>									9	9	0.09%
牡蠣	<i>Crassostrea gigas</i>				19						19	0.17%
櫻蛤科	<i>Tellinidae</i>	283	848	9	9	19	47		19	245	1480	13.69%
蹄蛤科	<i>Felaniella sowerbyi</i>	254	434	189	9		462	19		66	1433	13.25%
台灣歪簾蛤	<i>Anomalocardia producta</i>						9				9	0.09%
環文蛤	<i>Cyclina sinensis</i>				9						9	0.09%
麗文蛤	<i>Meretrix meretrix</i>		19	9							28	0.26%
多毛綱	<i>Polychaeta</i>											
錐頭蟲屬	<i>Orbininae sp.</i>			38			1018			19	1074	9.94%
小頭蟲屬	<i>Capitella sp.</i>	9			207	132	1188	66		19	1621	15.00%
中阿曼脊蟲	<i>Armandia intermedia</i>	415	160	236			104		57	245	1216	11.25%
雙齒圍沙蠶	<i>Perinereis aibuhitensis</i>				75		19	28	38	57	217	2.01%
偽才女蟲	<i>Pseudopolydora czerniavsky</i>							75			75	0.70%
淺古銅吻沙	<i>Glycera subaenea</i>	28	94	28			19		9	19	198	1.83%
角吻沙蠶	<i>Goniada emerita</i>				85		9		9		104	0.96%
翼足索沙蠶	<i>Lumbrineris heteropoda</i>				28			9	66	19	123	1.13%
稚蟲屬	<i>Prionospio sp.</i>						113			19	132	1.22%
巢沙蠶屬	<i>Diopatra sp.</i>				28					19	47	0.44%
齒吻沙蠶科	<i>Nephtyidae grube</i>									38	38	0.35%
翼毛蟲科	<i>Paraonidae cerruti</i>						75	28			104	0.96%
鱗蟲1	<i>Chaetopterus sp.</i>									273	273	2.53%
棘皮動物	<i>Echinodermata</i>											
馬氏海錢	<i>Sinaechinocyamus mai</i>									9	9	0.09%
星口動物	<i>Sipuncula</i>											
星口動物	<i>Phascolion strombi</i>				9						9	0.09%
方格星蟲	<i>Sipunculus nudus.</i>	9									9	0.09%
紐型動物	<i>Nemertinea</i>											
紐型動物	<i>Nemertinea sp.</i>	19									19	0.17%
有孔蟲	<i>Operculina ammonoides</i>									9	9	0.09%
	total	1178	1847	829	1159	226	3214	622	500	1235	10811	
	物種數	13	11	15	16	5	17	14	12	21	53	

香山溼地各測站底棲無脊椎動物密度變化(平均個體數/m ²),採樣時間2002/2												
	species	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2	E	TOTAL	%
端腳目	<i>Amphipoda</i>											
裸蠃蜚蟲	<i>Corophium volutator</i>					19		66	38		123	0.71%
粗角鉤蝦-2	<i>Ericthonius rubricornis</i>						141	66	151		358	2.07%
挖掘鉤蝦科	<i>Eohaustorius subulicola</i>		38							75	113	0.65%
粗角鉤蝦-1	<i>Ischyrocerus kroeyer</i>			28	19	9					57	0.33%
凸頭鉤蝦	<i>Kamakm Derzhavin</i>						85	660			745	4.30%
合眼鉤蝦科	<i>Oediceridae</i>	170	19		9					28	226	1.31%
搖尾鉤蝦	<i>Urothoe sp.</i>	707	28	38			19				792	4.57%
鏈蟲目	<i>Cumacea</i>											
鏈蟲	<i>Bodotriidae sp.</i>	113		9				217			339	1.96%
短尾類	<i>Brachyura</i>											
泥蟹屬	<i>Ilyoplax sp.</i>				9						9	0.05%
萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>					94	123	85	85		386	2.23%
紅點黎明蟹	<i>Matuta lunaris</i>									9	9	0.05%
短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	28	57	75				19			179	1.03%
雙扇窗蟹	<i>Scopimera bitympana</i>							28			28	0.16%
角眼拜佛蟹	<i>Tmethypocoelis ceratophora</i>							38			38	0.22%
北方呼喚	<i>Uca borealis</i>				28				9		38	0.22%
大眼幼蟹	<i>Megalopa Larva</i>				38			85		9	132	0.76%
長尾類	<i>Penaeidea</i>											
鼓蝦屬	<i>Alpheus Febricius</i>				19						19	0.11%
等足目	<i>Isopoda</i>											
鋸齒巨顎水	<i>Gnathia maxillaris</i>				19						19	0.11%
腹足綱	<i>Gastropoda</i>											
粗紋玉黍螺	<i>Littorina scabra</i>						471				471	2.72%
彩虹昌螺	<i>Umbonium vestiarium</i>									19	19	0.11%
雙殼綱	<i>Bivalvia</i>											
公代	<i>Laternula anatina</i>			443	339	9	104	1376	28	9	2309	13.34%
馬珂蛤	<i>Macra veneriformis</i>	19					94				113	0.65%
似雲雀殼菜	<i>Hormomya mutabilis</i>		9								9	0.05%
櫻蛤科	<i>Tellinidae</i>	19	151	75		38	19			104	405	2.34%
蹄蛤科	<i>Felaniella sowerbyi</i>	1828	94	368			386			75	2752	15.90%
環文蛤	<i>Cyclina sinensis</i>				19	28	19				66	0.38%
花蛤	<i>Gomphina aequilatera</i>			19							19	0.11%
麗文蛤	<i>Meretrix meretrix</i>	19		66							85	0.49%
多毛綱	<i>Polychaeta</i>											
錐頭蟲屬	<i>Orbininae sp.</i>	123	66	151			867			47	1254	7.24%
小頭蟲屬	<i>Capitella sp.</i>	66	9		292	773	1037	123	104		2403	13.88%
中阿曼脊蟲	<i>Armandia intermedia</i>	566	160	28			886	19	9	57	1725	9.96%
雙齒圓沙蠶	<i>Perinereis aibuhitensis</i>				47	28		170	19		264	1.52%
貧毛類	<i>Oligochaeta sp.</i>							9			9	0.05%
偽才女蟲	<i>Pseudopolydora czerniavsky</i>							123	113		236	1.36%
海稚蟲科	<i>Spionidae sp.</i>		19								19	0.11%
淺古銅吻沙	<i>Glycera subaenea</i>	28	9	38	75		19		19	57	245	1.42%
角吻沙蠶	<i>Goniada emerita</i>						94	9			104	0.60%
翼足索沙蠶	<i>Lumbrineris heteropoda</i>	19			57		9	28	123	19	254	1.47%
巢沙蠶屬	<i>Diopatra sp.</i>				47				19		66	0.38%
白線纓鰓蟲	<i>Laonome albicingillum</i>					9					9	0.05%
鱗蟲	<i>Chaetopterus variopedatus</i>									19	19	0.11%
真裂蟲屬	<i>Eusyllis sp.</i>						9				9	0.05%
齒吻沙蠶	<i>Nephtyidae grube</i>		47							66	113	0.65%
齒吻沙蠶	<i>Nephtyidae sp.1</i>		9		38					9	57	0.33%
鱗蟲1	<i>Chaetopterus sp.</i>									396	396	2.29%
棘皮動物	<i>Echinodermata</i>											
馬氏海錢	<i>Sinaechinocyamus mai</i>									141	141	0.82%
星口動物	<i>Sipuncula</i>											
方格星蟲	<i>Sipunculus nudus.</i>			28							28	0.16%
紐型動物	<i>Nemertinea</i>											
紐形動物二	<i>Nemertinea sp.1</i>				57		47				104	0.60%
	total	3704	716	1367	1112	1008	4430	3120	716	1140	17314	
	物種數	13	14	13	16	9	18	17	12	17	48	

香山溼地各測站底棲無脊椎動物密度變化(平均個體數/m ²),採樣時間2002/3												
	species	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2	E	TOTAL	%
端腳目	<i>Amphipoda</i>											
裸羴蜚蟲	<i>Corophium volutator</i>							339	104		443	2.29%
粗角鉤蝦-2	<i>Ericthonius rubricornis</i>				66						66	0.34%
挖掘鉤蝦科	<i>Eohaustorius subulicola</i>		28	9						9	47	0.24%
粗角鉤蝦-1	<i>Ischyrocerus kroeyer</i>			198	47	19	66	104	9		443	2.29%
合眼鉤蝦科	<i>Oediceridae</i>		75							19	94	0.49%
搖尾鉤蝦	<i>Urothoe sp.</i>	1819	57	28			19	19		19	1960	10.14%
鏈蟲目	<i>Cumacea</i>											
鏈蟲	<i>Bodotriidae sp.</i>	19		28							47	0.24%
十足目	<i>Decapoda</i>											
活顎寄居蟹	<i>Diogenes spinifrons</i>		19							9	28	0.15%
瓷蟹	<i>Polyonyx bella</i>									19	19	0.10%
短尾類	<i>Brachyura</i>											
萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>					104		38	57		198	1.02%
短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	38	38	85							160	0.83%
雙扇股窗蟹	<i>Scopimera bitympana</i>							38			38	0.20%
角眼拜佛蟹	<i>Tmethypocoelis ceratophora</i>							47			47	0.24%
伍氏厚蟹	<i>Helice wuana</i>				9			57			66	0.34%
清白招潮蟹	<i>Uca lactealactea</i>				19						19	0.10%
豆形拳蟹	<i>Philyra pisum</i>		9								9	0.05%
大眼幼蟹	<i>Megalopa Larva</i>		28		94			9			132	0.68%
長尾類	<i>Penaeidea</i>											
鼓蝦屬	<i>Alpheus Febricius</i>				19						19	0.10%
對蝦科	<i>Penaeidae sp.</i>			9							9	0.05%
腹足綱	<i>Gastropoda</i>											
苗條瓷螺	<i>Eulima bifasciata</i>			9							9	0.05%
粗紋玉黍螺	<i>Littorina scabra</i>					19		245			264	1.37%
波紋玉黍螺	<i>Littoraria unaulate</i>					9		38			47	0.24%
雙殼綱	<i>Bivalvia</i>											
雙紋鬚魁蛤	<i>Barbatia uwaensis</i>									9	9	0.05%
公代	<i>Laternula anatina</i>	9		697	160	19	245	2441	716		4288	22.18%
馬珂蛤	<i>Macra veneriformis</i>	9		57					38		104	0.54%
似雲雀殼菜	<i>Hormomya mutabilis</i>		19								19	0.10%
紫雲蛤科	<i>Hiatella rugosa</i>						28				28	0.15%
白櫻蛤亞屬	<i>Subgenus macoma s.s</i>				28						28	0.15%
櫻蛤科	<i>Tellinidae</i>		170	104		9	104	9	9	28	434	2.24%
蹄蛤科	<i>Felaniella sowerbyi</i>	2319	349	829			547	9	19	19	4090	21.16%
環文蛤	<i>Cyclina sinensis</i>					19	19				38	0.20%
花蛤	<i>Gomphina aequilatera</i>	57									57	0.29%
麗文蛤	<i>Meretrix meretrix</i>			19	9						28	0.15%
多毛綱	<i>Polychaeta</i>											
錐頭蟲屬	<i>Orbiniinae sp.</i>	151	57	283	28		584			19	1122	5.80%
小頭蟲屬	<i>Capitella sp.</i>		123	19	311	9	924	19	57	9	1470	7.61%
中阿曼脊蟲	<i>Armandia intermedia</i>	207	405	961			123			179	1876	9.70%
雙齒圍沙蠶	<i>Perinereis aibuhitensis</i>						9		123		132	0.68%
貧毛類	<i>Oligochaeta sp.</i>			19			123				141	0.73%
偽才女蟲	<i>Pseudopolydora czerniavsky</i>							47			47	0.24%
米列蟲屬	<i>Melinna sp.</i>				28						28	0.15%
淺古銅吻沙	<i>Glycera subaenea</i>	38	19	57			38			28	179	0.93%
角吻沙蠶	<i>Goniada emerita</i>				113	9	47			9	179	0.93%
翼足索沙蠶	<i>Lumbrineris heteropoda</i>				57		123	19	151		349	1.80%
稚蟲屬	<i>Prionospio sp.</i>	9					85				94	0.49%
巢沙蠶屬	<i>Diopatra sp.</i>		9		9						19	0.10%
鱗蟲	<i>Chaetopterus variopedatus</i>									19	19	0.10%
齒吻沙蠶科	<i>Nephtyidae grube</i>									19	19	0.10%
鱗蟲1	<i>Chaetopterus sp.</i>									160	160	0.83%
棘皮動物	<i>Echinodermata</i>											
馬氏海錢	<i>Sinaechinocyamus mai</i>									19	19	0.10%
星口動物	<i>Sipuncula</i>											
方格星蟲	<i>Sipunculus nudus.</i>		9	19							28	0.15%
紐型動物	<i>Nemertinea</i>											
紐型動物	<i>Nemertinea sp.</i>	19									19	0.10%
紐形動物二	<i>Nemertinea sp.1</i>				9		104				113	0.59%
彈塗魚	<i>Periophthalmus modestus</i>					19					19	0.10%
蝦虎	<i>Gobiidae sp.</i>		9								9	0.05%
total		4694	1423	3431	1008	236	3186	3478	1282	594	19331	100.00%
物種數		12	17	18	16	10	17	16	10	17	54	54

香山溼地各測站底棲無脊椎動物密度變化(平均個體數/m ²),採樣時間2002/4												
	species	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2	E	TOTAL	%
端腳目	Amphipoda											
鉤蝦	Ampithoe Rubricate		38			47		38			123	0.67%
裸腹蜚蟲	Corophium volutator							650	189	9	848	4.63%
麥桿蟲	Caprella btusifrons	9									9	0.05%
粗角鉤蝦-2	Erichthonius rubricornis								28		28	0.15%
挖掘鉤蝦科	Eohaustorius subulicola									226	226	1.24%
粗角鉤蝦-1	Ischyrocerus kroeyer	19		9		19	19	38			104	0.57%
凸頭鉤蝦	Kamakm Derzhavin						47				47	0.26%
合眼鉤蝦科	Oediceridae	57		19						66	141	0.77%
搖尾鉤蝦	Urothoe sp.	1046	1122	9			123				2300	12.56%
鏈蟲目	Cumacea											
鏈蟲	Bodotriidae sp.	19	9								28	0.15%
十足目	Decapoda											
盜蟹	Polyonyx bella									66	66	0.36%
短尾類	Brachyura											
泥蟹屬	Ilyoplax sp.				19						19	0.10%
萬歲大眼蟹	Macrophthalmus banzai					104	9	38			151	0.82%
紅點黎明蟹	Matuta lunaris									9	9	0.05%
短指和尚蟹	Mictyris brevidactylus		339	47							386	2.11%
雙扇股窗蟹	Scopimera bitympana							28			28	0.15%
角眼拜佛蟹	Tmethypocoelis ceratophora							66			66	0.36%
伍氏厚蟹	Helice wuana	47						9	9		66	0.36%
北方呼喚	Uca borealis				19						19	0.10%
大眼幼蟹	Megalopa Larva	19		38			9		123	94	283	1.54%
長尾類	Penaeidea											
鼓蝦屬	Alpheus Febricius				9						9	0.05%
對蝦科	Penaeidae sp.			9					9		19	0.10%
雙殼綱	Bivalvia											
公代	Laternula anatina				75	9	132	3214	613		4043	22.09%
馬珂蛤	Macra veneriformis	9		47		9			75		141	0.77%
紫雲蛤科	Hiatella rugosa				38	19	217				273	1.49%
雙線血蚶	Sanguinolaria diphos	9									9	0.05%
白櫻蛤亞屬	Subgenus macoma s.s				9						9	0.05%
櫻蛤科	Tellinidae			38		9	19			9	75	0.41%
蹄蛤科	Felaniella sowerbyi	1593	471	707			660			47	3478	19.00%
環文蛤	Cyclina sinensis					57					57	0.31%
花蛤	Gomphina aequilatera	9									9	0.05%
麗文蛤	Meretrix meretrix		9								9	0.05%
多毛綱	Polychaeta											
錐頭蟲屬	Orbiniinae sp.	66	151	151			330		38	47	782	4.27%
小頭蟲屬	Capitella sp.			19	415	104	697	113	94		1442	7.88%
中阿曼脊蟲	Armandia intermedia	613	38	179	9					236	1074	5.87%
雙齒圍沙蠶	Perinereis aibuhitensis				9			38	28		75	0.41%
貧毛類	Oligochaeta sp.						47		75		123	0.67%
偽才女蟲	Pseudopolydora czerniavsky							302	9		311	1.70%
米列蟲屬	Melinna sp.				47						47	0.26%
淺古銅吻沙	Glycera subaenea	19		38						47	104	0.57%
角吻沙蠶	Goniada emerita				57	9	66				132	0.72%
長手沙蠶科	Magelonidae			9							9	0.05%
翼足索沙蠶	Lumbrineris heteropoda	9			28		28	9	47		123	0.67%
稚蟲屬	Prionospio sp.						47				47	0.26%
巢沙蠶屬	Diopatra sp.		9								9	0.05%
鱗蟲	Chaetopterus variopedatus									19	19	0.10%
齒吻沙蠶	Nephtyidae grube				123						123	0.67%
齒吻沙蠶	Nephtyidae sp.1		9							94	104	0.57%
鱗蟲1	Chaetopterus sp.									471	471	2.57%
棘皮動物	Echinodermata											
馬氏海錢	Sinaechinocyamus mai	75								19	94	0.51%
星口動物	Sipuncula											
星口動物	Phascolion strombi				19						19	0.10%
方格星蟲	Sipunculus nudus.			47							47	0.26%
紐型動物	Nemertinea											
紐型動物	Nemertinea sp.	19								38	57	0.31%
昆蟲幼生	insect larva											
昆蟲	insect larva						9				9	0.05%
total		3638	2196	1367	877	386	2460	4543	1338	1499	18303	100.00%
物種數		17	10	15	14	10	16	12	13	16	54	54

香山溼地各測站底棲無脊椎動物密度變化(平均個體數/m ²),採樣時間2002/5												
	species	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2	E	TOTAL	%
端腳目	<i>Amphipoda</i>											
鉤蝦	<i>Amphithoe rubricate</i>					9					9	0.04%
裸腹蚤蟲	<i>Corophium volutator</i>		19			19		6060	19		6117	27.64%
粗角鉤蝦-2	<i>Erichthonius rubricornis</i>								19		19	0.09%
挖掘鉤蝦科	<i>Eohaustorius subulicola</i>		38							85	123	0.55%
粗角鉤蝦-1	<i>Ischyrocerus kroeyer</i>	19		28			47	189			283	1.28%
合眼鉤蝦科	<i>Oediceridae</i>								9		9	0.04%
搖尾鉤蝦	<i>Urothoe sp.</i>	697	28	9					9		745	3.36%
劍水蚤目	<i>Cyclopoida</i>											
劍水蚤科	<i>Cyclopidae sp.</i>				9						9	0.04%
十足目	<i>Decapoda</i>											
活顎寄居蟹	<i>Diogenes spinifrons</i>									9	9	0.04%
短尾類	<i>Brachyura</i>											
萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>	9		9		66	94	28	9		217	0.98%
紅點黎明蟹	<i>Matuta lunaris</i>	19		9							28	0.13%
短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	226	415	160	19		462	697	1357		3336	15.08%
雙扇股窗蟹	<i>Scopimera bitympana</i>	57	9					57			123	0.55%
角眼拜佛蟹	<i>Tmethypocoelis ceratophora</i>							47			47	0.21%
伍氏厚蟹	<i>Helice wuana</i>		19					19			38	0.17%
北方呼喚	<i>Uca borealis</i>				19		9				28	0.13%
大眼幼蟹	<i>Megalopa Larva</i>								9		9	0.04%
長尾類	<i>Penaeidea</i>											
對蝦科	<i>Penaeidae sp.</i>	9		9			9				28	0.13%
腹足綱	<i>Gastropoda</i>											
粗紋玉黍螺	<i>Littorina scabra</i>						94				94	0.43%
波紋玉黍螺	<i>Littoraria unaulate</i>	9					9				19	0.09%
小灰玉螺	<i>Natica lurida</i>	9	9				85				104	0.47%
大玉螺	<i>Polinices didyma</i>		9		9						19	0.09%
粗肋纖紋螺	<i>Nassarius nodifer</i>			9							9	0.04%
雙殼綱	<i>Bivalvia</i>											
公代	<i>Laternula anatina</i>			9	19	19	47	3789	349		4232	19.12%
馬珂蛤	<i>Mactra veneriformis</i>			9	19		38		47		113	0.51%
似雲雀殼菜	<i>Hormomya mutabilis</i>		9								9	0.04%
紫雲蛤科	<i>Hiatella rugosa</i>				9	9	19		19		57	0.26%
櫻蛤科	<i>Tellinidae</i>			66		9	38		19	9	141	0.64%
蹄蛤科	<i>Felaniella sowerbyi</i>	1480	368	179			829			57	2912	13.16%
環文蛤	<i>Cyclina sinensis</i>					47	9				57	0.26%
橫簾蛤屬	<i>Paphia sp.</i>		9								9	0.04%
多毛綱	<i>Polychaeta</i>											
錐頭蟲屬	<i>Orbininae sp.</i>	19	19	38			245				320	1.45%
小頭蟲屬	<i>Capitella sp.</i>		9		189	198	386	226	38	28	1074	4.86%
中阿曼脊蟲	<i>Armandia intermedia</i>	236	66	104						207	613	2.77%
雙齒圍沙蠶	<i>Perinereis aibuhitensis</i>							19	47		66	0.30%
偽才女蟲	<i>Pseudopolydora czerniavsky</i>							566			566	2.56%
淺古銅吻沙	<i>Glycera subaenea</i>	9	9	19						19	57	0.26%
角吻沙蠶	<i>Goniada emerita</i>				28	19	38				85	0.38%
翼足索沙蠶	<i>Lumbrineris heteropoda</i>				9		66		19		94	0.43%
巢沙蠶屬	<i>Diopatra sp.</i>								38	9	47	0.21%
鱗蟲	<i>Chaetopterus variopedatus</i>									9	9	0.04%
齒吻沙蠶	<i>Nephtyidae sp.1</i>									9	9	0.04%
海稚蟲	<i>Spionidae sp.1</i>				9						9	0.04%
鱗蟲1	<i>Chaetopterus sp.</i>									57	57	0.26%
星口動物	<i>Sipuncula</i>											
星口動物	<i>Phascolion strombi</i>				9						9	0.04%
方格星蟲	<i>Sipunculus nudus</i>			9			9				19	0.09%
紐型動物	<i>Nemertinea</i>											
紐型動物	<i>Nemertinea sp.</i>									28	28	0.13%
紐形動物二	<i>Nemertinea sp.1</i>					9	28			28	66	0.30%
昆蟲幼生	<i>insect larva</i>											
昆蟲	<i>insect larva</i>						9	19			28	0.13%
unknow	<i>unknow</i>		19								19	0.09%
	<i>total</i>	2799	1056	669	349	405	2573	11715	2008	556	22130	100.00%
	<i>物種數</i>	13	16	15	12	10	21	12	15	13	50	50

香山溼地各測站底棲無脊椎動物密度變化(平均個體數/m ²),採樣時間2002/6												
	species	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2	E	TOTAL	%
端腳目	<i>Amphipoda</i>											
鉤蝦	<i>Amphithoe Rubricate</i>					19					19	0.11%
裸腹蜚蟲	<i>Corophium volutator</i>					47		4665	9		4722	26.34%
挖掘鉤蝦科	<i>Eohaustorius subulicola</i>		9							75	85	0.47%
粗角鉤蝦-1	<i>Ischyrocerus kroeyer</i>			57	9						66	0.37%
凸頭鉤蝦	<i>Kamakm Derzhavin</i>					9					9	0.05%
搖尾鉤蝦	<i>Urothoe sp.</i>		75	66	9						151	0.84%
十足目	<i>Decapoda</i>											
活額寄居蟹	<i>Diogenes spinifrons</i>		9							462	471	2.63%
瓷蟹	<i>Polyonyx bella</i>									47	47	0.26%
短尾類	<i>Brachyura</i>											
短身大眼蟹	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>	9		9							19	0.11%
萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>				9	179	66	339			594	3.31%
紅點黎明蟹	<i>Matuta lunaris</i>		9	9			9	38		9	75	0.42%
短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	85	1122	75	19		669	575	1923	123	4590	25.60%
雙扇股窗蟹	<i>Scopimera bitympana</i>	66			9						75	0.42%
角眼拜佛蟹	<i>Timethypocoelis ceratophora</i>							104	9		113	0.63%
伍氏厚蟹	<i>Helice wuana</i>				9			38			47	0.26%
豆蟹科	<i>Pinnotheridae.</i>							9			9	0.05%
遠洋梭子蟹	<i>Portunus pelagicus</i>							9			9	0.05%
北方呼喚	<i>Uca borealis</i>				19						19	0.11%
清白招潮蟹	<i>Uca lactealactea</i>				75			57			132	0.74%
大眼幼蟹	<i>Megalopa Larva</i>		9				9	28			47	0.26%
腹足綱	<i>Gastropoda</i>											
波紋玉黍螺	<i>Littoraria unaulate</i>						9				9	0.05%
蚵岩螺	<i>Thais clavigera</i>											
大玉螺	<i>Polinices didyma</i>	9					9				19	0.11%
筒形粗米螺	<i>Decorifer insignis</i>									9	9	0.05%
彩虹昌螺	<i>Umbonium vestiarium</i>									28	28	0.16%
雙殼綱	<i>Bivalvia</i>											
公代	<i>Laternula anatina</i>				57		38	792	123		1008	5.63%
馬珂蛤	<i>Macra veneriformis</i>	38									38	0.21%
似雲雀殼菜蛤	<i>Hormomya mutabilis</i>		9								9	0.05%
紫雲蛤科	<i>Hiatella rugosa</i>				9		28				38	0.21%
櫻蛤科	<i>Tellinidae</i>			113					28		141	0.79%
蹄蛤科	<i>Felaniella sowerbyi</i>	566	57	528			358			9	1517	8.46%
環文蛤	<i>Cyclina sinensis</i>				19	9	9		9		47	0.26%
麗文蛤	<i>Meretrix meretrix</i>	19		9							28	0.16%
橫簾蛤屬	<i>Paphia sp.</i>	481								9	490	2.73%
多毛綱	<i>Polychaeta</i>											
錐頭蟲屬	<i>Orbiniinae sp.</i>	28									28	0.16%
小頭蟲屬	<i>Capitella sp.</i>	368		9	1074	273	264	47			2036	11.36%
中阿曼脊蟲	<i>Armandia intermedia</i>	104							28	57	189	1.05%
雙齒圍沙蠶	<i>Perinereis aibuhitensis</i>				9			19			28	0.16%
貧毛類	<i>Oligochaeta sp.</i>					57					57	0.32%
偽才女蟲	<i>Pseudopolydora czerniavsky</i>							132			132	0.74%
米列蟲屬	<i>Melinna sp.</i>				75						75	0.42%
淺古銅吻沙蠶	<i>Glycera subaenea</i>	28	9	28							66	0.37%
角吻沙蠶	<i>Goniada emerita</i>				57	19	28		28		132	0.74%
翼足索沙蠶	<i>Lumbrineris heteropoda</i>	19			19						38	0.21%
稚蟲屬	<i>Prionospio sp.</i>			28			19			19	66	0.37%
巢沙蠶屬	<i>Diopatra sp.</i>								9		9	0.05%
鱗蟲	<i>Chaetopterus variopedatus</i>									28	28	0.16%
齒吻沙蠶	<i>Nephtyidae sp.1</i>				19					66	85	0.47%
海稚蟲	<i>Spionidae sp.1</i>			9							9	0.05%
鱗蟲1	<i>Chaetopterus sp.</i>									66	66	0.37%
棘皮動物	<i>Echinodermata</i>											
馬氏海錢	<i>Sinaechinocyamus mai</i>									75	75	0.42%
星口動物	<i>Sipuncula</i>											
方格星蟲	<i>Sipunculus nudus.</i>	19		19							38	0.21%
紐型動物	<i>Nemertinea</i>											
紐型動物	<i>Nemertinea sp.</i>				9						9	0.05%
昆蟲幼生	<i>insect larva</i>											
昆蟲	<i>insect larva</i>							28			28	0.16%
彈塗魚	<i>Periophthalmus modestus</i>					9					9	0.05%
	total	1838	1320	971	1508	622	1536	6880	2168	1084	17926	100.00%
	物種數	14	10	14	18	9	14	15	9	15	55	

香山溼地各測站底棲無脊椎動物密度變化(平均個體數/m ²),採樣時間2002/7												
	species	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2	E	TOTAL	%
端腳目	<i>Amphipoda</i>											
裸腹蜚蟲	<i>Corophium volutator</i>							19			19	0.32%
挖掘鉤蝦科	<i>Eohaustorius subulicola</i>		19							9	28	0.48%
粗角鉤蝦-1	<i>Ischyrocerus kroeyer</i>									9	9	0.16%
搖尾鉤蝦	<i>Urothoe sp.</i>	330	19				9		19		377	6.35%
十足目	<i>Decapoda</i>											
活額寄居蟹	<i>Diogenes spinifrons</i>									19	19	0.32%
瓷蟹	<i>Polyonyx bella</i>									28	28	0.48%
短尾類	<i>Brachyura</i>											
萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>					104					104	1.75%
短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	9	330	85			113	452	368	9	1367	23.02%
雙扇股窗蟹	<i>Scopimera bitympana</i>	47									47	0.79%
伍氏厚蟹	<i>Helice wuana</i>							19			19	0.32%
豆蟹科	<i>Pinnotheridae.</i>							28			28	0.48%
遠洋梭子蟹	<i>Portunus pelagicus</i>									9	9	0.16%
北方呼喚	<i>Uca borealis</i>				19						19	0.32%
清白招潮蟹	<i>Uca lactealactea</i>							38			38	0.63%
大眼幼蟹	<i>Megalopa Larva</i>	9									9	0.16%
長尾類	<i>Penaeidea</i>											
對蝦科	<i>Penaeidae sp.</i>					9					9	0.16%
腹足綱	<i>Gastropoda</i>											
粗紋玉黍螺	<i>Littorina scabra</i>						19				19	0.32%
波紋玉黍螺	<i>Littoraria unaulate</i>					9	19				28	0.48%
小灰玉螺	<i>Natica lurida</i>		9				28				38	0.63%
大玉螺	<i>Polinices didyma</i>					9					9	0.16%
彩虹昌螺	<i>Umbonium vestiarium</i>									9	9	0.16%
雙殼綱	<i>Bivalvia</i>											
公代	<i>Laternula anatina</i>				19			1329	19		1367	23.02%
馬珂蛤	<i>Macra veneriformis</i>		19	9							28	0.48%
似雲雀殼菜	<i>Hormomya mutabilis</i>									9	9	0.16%
紫雲蛤科	<i>Hiatella rugosa</i>				28		9	9			47	0.79%
櫻蛤科	<i>Tellinidae</i>				19	9	9				38	0.63%
蹄蛤科	<i>Felaniella sowerbyi</i>	641	123	151			613			9	1536	25.87%
環文蛤	<i>Cyclina sinensis</i>					9	9	9			28	0.48%
麗文蛤	<i>Meretrix meretrix</i>								9		9	0.16%
日本鏡文蛤	<i>Posinia japonica</i>									9	9	0.16%
多毛綱	<i>Polychaeta</i>											
小頭蟲屬	<i>Capitella sp.</i>				66	47	66	75			254	4.29%
中阿曼脊蟲	<i>Armandia intermedia</i>	19		28	38	9			9		104	1.75%
雙齒圍沙蠶	<i>Perinereis aibuhitensis</i>						19				19	0.32%
淺古銅吻沙	<i>Glycera subaenea</i>		19	9	19		9				57	0.95%
角吻沙蠶	<i>Goniada emerita</i>				9		9				19	0.32%
翼足索沙蠶	<i>Lumbrineris heteropoda</i>	19									19	0.32%
巢沙蠶屬	<i>Diopatra sp.</i>		19								19	0.32%
鱗蟲	<i>Chaetopterus variopedatus</i>									28	28	0.48%
棘皮動物	<i>Echinodermata</i>											
馬氏海錢	<i>Sinaechinocyamus mai</i>									57	57	0.95%
星口動物	<i>Sipuncula</i>											
方格星蟲	<i>Sipunculus nudus.</i>			38							38	0.63%
昆蟲幼生	<i>insect larva</i>											
昆蟲	<i>insect larva</i>	9						9			19	0.32%
	total	1084	556	320	217	207	933	1989	424	207	5938	100.00%
	物種數	8	8	6	8	8	13	10	5	12	41	

香山溼地各測站底棲無脊椎動物密度變化(平均個體數/m ²),採樣時間2002/8												
	species	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2	E	TOTAL	%
端腳目	<i>Amphipoda</i>											
裸蠃蜚蟲	<i>Corophium volutator</i>							28			28	0.32%
挖掘鉤蝦科	<i>Eohaustorius subulicola</i>		28							28	57	0.65%
粗角鉤蝦-1	<i>Ischyrocerus kroeyer</i>			141	75	38					254	2.92%
合眼鉤蝦科	<i>Oediceridae</i>						66				66	0.76%
搖尾鉤蝦	<i>Urothoe sp.</i>	85	217	28							330	3.78%
十足目	<i>Decapoda</i>											
活顎寄居蟹	<i>Diogenes spinifrons</i>									28	28	0.32%
長腕寄居蟹	<i>Pagurus geminus</i>											
瓷蟹	<i>Polyonyx bella</i>									28	28	0.32%
短尾類	<i>Brachyura</i>											
萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>				28	94	9				132	1.51%
紅點黎明蟹	<i>Matuta lunaris</i>	9									9	0.11%
短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	57	584	320			264	933	1112	9	3280	37.62%
雙扇股窗蟹	<i>Scopimera bitympana</i>	19									19	0.22%
伍氏厚蟹	<i>Helice wuana</i>							9			9	0.11%
豆蟹科	<i>Pinnotheridae</i>							94			94	1.08%
遠洋梭子蟹	<i>Portunus pelagicus</i>		9								9	0.11%
清白招潮蟹	<i>Uca lactealactea</i>				9			9			19	0.22%
大眼幼蟹	<i>Megalopa Larva</i>				9					9	19	0.22%
長尾類	<i>Penaeidea</i>											
奧托蝦屬	<i>Automate de man</i>							19			19	0.22%
對蝦科	<i>Penaeidae sp.</i>	9	28	9	19		38			9	113	1.30%
等足目	<i>Isopoda</i>											
鋸齒巨顎水虱	<i>Gnathia maxillaris</i>				28						28	0.32%
腹足綱	<i>Gastropoda</i>											
小灰玉螺	<i>Natica lurida</i>	9									9	0.11%
粗肋織紋螺	<i>Nassarius nodifer</i>			9							9	0.11%
雙殼綱	<i>Bivalvia</i>											
公代	<i>Laternula anatina</i>				19		9	1150			1178	13.51%
馬珂蛤	<i>Macra veneriformis</i>									9	9	0.11%
似雲雀殼菜蛤	<i>Hormomya mutabilis</i>	19									19	0.22%
牡蠣	<i>Crassostrea gigas</i>				28						28	0.32%
紫雲蛤科	<i>Hiatella rugosa</i>					19					19	0.22%
櫻蛤科	<i>Tellinidae</i>		19	75			28		9		132	1.51%
蹄蛤科	<i>Felaniella sowerbyi</i>	94	28	9	9		245	9			396	4.54%
環文蛤	<i>Cyclina sinensis</i>				19	19		9			47	0.54%
日本鏡文蛤	<i>Posinia japonica</i>									28	28	0.32%
多毛綱	<i>Polychaeta</i>											
錐頭蟲屬	<i>Orbiniinae sp.</i>	9	9	38							57	0.65%
小頭蟲屬	<i>Capitella sp.</i>				490	132	254	28	9		914	10.49%
中阿曼脊蟲	<i>Armandia intermedia</i>	113	9	66						38	226	2.59%
雙齒圍沙蠶	<i>Perinereis aibuhitensis</i>				19						19	0.22%
貧毛類	<i>Oligochaeta sp.</i>							57			57	0.65%
米列蟲屬	<i>Melinna sp.</i>				47						47	0.54%
淺古銅吻沙蠶	<i>Glycera subaenea</i>	9		19						292	320	3.68%
角吻沙蠶	<i>Goniada emerita</i>				47	28	28				104	1.19%
稚蟲屬	<i>Prionospio sp.</i>						28				28	0.32%
巢沙蠶屬	<i>Diopatra sp.</i>					9	9				19	0.22%
鱗蟲	<i>Chaetopterus variopedatus</i>									19	19	0.22%
齒吻沙蠶	<i>Nephtyidae sp.1</i>									28	28	0.32%
鱗蟲1	<i>Chaetopterus sp.</i>									339	339	3.89%
棘皮動物	<i>Echinodermata</i>											
馬氏海錢	<i>Sinaechinocyamus mai</i>									9	9	0.11%
星口動物	<i>Sipuncula</i>											
星口動物	<i>Phascolion strombi</i>				19						19	0.22%
方格星蟲	<i>Sipunculus nudus</i>			28							28	0.32%
紐型動物	<i>Nemertinea</i>											
紐型動物	<i>Nemertinea sp.</i>				19						19	0.22%
紐形動物二	<i>Nemertinea sp.1</i>				9						9	0.11%
腦紐蟲	<i>Cerebratulina sp.</i>				9						9	0.11%
昆蟲幼生	<i>insect larva</i>											
昆蟲	<i>insect larva</i>				9	9					19	0.22%
彈塗魚	<i>Periophthalmus modestus</i>				9						9	0.11%
	total	434	933	745	924	349	980	2347	1131	877	8718	100.00%
	物種數	11	9	11	20	8	11	11	3	14	51	

附錄 9 香山溼地各測站底棲無脊椎動物密度變化(ind/m ²), 採樣時間2002/9													
	species	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2	E	TOTAL	%	
端腳目	<i>Amphipoda</i>												
挖掘鉤蝦科	<i>Eohaustorius subulicola</i>									104	104	1.02%	
粗角鉤蝦-1	<i>Ischyrocerus kroeyer</i>	9		9	9						28	0.28%	
搖尾鉤蝦	<i>Urothoe sp.</i>	94	75								170	1.67%	
劍水蚤目	<i>Cyclopoida</i>												
劍水蚤科	<i>Cyclopidae sp.</i>				9						9	0.09%	
十足目	<i>Decapoda</i>												
活額寄居蟹	<i>Diogenes spinifrons</i>									9	9	0.09%	
瓷蟹	<i>Polyonyx bella</i>												
短尾類	<i>Brachyura</i>												
泥蟹屬	<i>Ilyoplax sp.</i>				9						9	0.09%	
短身大眼蟹	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>			9							9	0.09%	
萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>					28		9			38	0.37%	
紅點黎明蟹	<i>Matuta lunaris</i>		9								9	0.09%	
短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>		405				170	490	754		1819	17.89%	
雙扇股窗蟹	<i>Scopimera bitympa</i>	9					19				28	0.28%	
伍氏厚蟹	<i>Helice wuana</i>							9			9	0.09%	
豆蟹科	<i>Pinnotheridae.</i>							132			132	1.30%	
豆蟹	<i>Pinnotheres sinensis</i>							19			19	0.19%	
北方呼喚	<i>Uca borealis</i>				28		9				38	0.37%	
清白招潮蟹	<i>Uca lactealactea</i>							28			28	0.28%	
長尾類	<i>Penaeidea</i>												
鼓蝦屬	<i>Alpheus febricius</i>				9						9	0.09%	
對蝦科	<i>Penaeidae sp.</i>				57		9				66	0.65%	
腹足綱	<i>Gastropoda</i>												
粗紋玉黍螺	<i>Littorina scabra</i>			75		19	9		9		113	1.11%	
波紋玉黍螺	<i>Littoraria unaulate</i>						9				9	0.09%	
小灰玉螺	<i>Natica lurida</i>			9			19				28	0.28%	
粗肋織紋螺	<i>Nassarius nodifer</i>	9		9							19	0.19%	
筒形粗米螺	<i>Decorifer insignis</i>									9	9	0.09%	
彩虹昌螺	<i>Umbonium vestiarium</i>									57	57	0.56%	
雙殼綱	<i>Bivalvia</i>												
公代	<i>Laternula anatina</i>						9	1527			1536	15.11%	
馬珂蛤	<i>Macra veneriformis</i>	9		19					28		57	0.56%	
似雲雀殼菜	<i>Hormomya mutabilis</i>			9							9	0.09%	
紫雲蛤科	<i>Hiatella rugosa</i>				9			38	9		57	0.56%	
白櫻蛤亞屬	<i>Subgenus macoma s.s</i>				28						28	0.28%	
櫻蛤科	<i>Tellinidae</i>			85		28	38		9		160	1.58%	
蹄蛤科	<i>Felaniella sowerbyi</i>	104	273	94		9	160		66	38	745	7.32%	
台灣歪簾蛤	<i>Anomalocardia producta</i>	9									9	0.09%	
環文蛤	<i>Cyclina sinensis</i>			9	38	19		19			85	0.83%	
花蛤	<i>Gomphina aequilatera</i>	38	9				19				66	0.65%	
麗文蛤	<i>Meretrix meretrix</i>						9		9	9	28	0.28%	
橫簾蛤屬	<i>Paphia sp.</i>		104							75	179	1.76%	
多毛綱	<i>Polychaeta</i>												
錐頭蟲屬	<i>Orbiniinae sp.</i>	9	38	9			57			28	141	1.39%	
小頭蟲屬	<i>Capitella sp.</i>		38		85	113	339		47		622	6.12%	
中阿曼脊蟲	<i>Armandia intermedia</i>		28	38						9	75	0.74%	
雙齒圍沙蠶	<i>Perinereis aibuhitensis</i>		9	9			9				28	0.28%	
貧毛類	<i>Oligochaeta sp.</i>				19						19	0.19%	
偽才女蟲	<i>Pseudopolydora czerniavsky</i>							19			19	0.19%	
米列蟲屬	<i>Melinna sp.</i>				113						113	1.11%	
淺古銅吻沙	<i>Glycera subaenea</i>	19		28						141	189	1.85%	
角吻沙蠶	<i>Goniada emerita</i>				38	19	57	9			123	1.20%	
擬突齒沙蠶	<i>Paraleonnates uscharovi</i>							9			9	0.09%	
齒吻沙蠶	<i>Nephtyidae sp.1</i>									9	9	0.09%	
鱗蟲1	<i>Chaetopterus sp.</i>		38							2809	2846	27.99%	
棘皮動物	<i>Echinodermata</i>												
馬氏海錢	<i>Sinaechinocyamus mai</i>									38	38	0.37%	
星口動物	<i>Sipuncula</i>												
方格星蟲	<i>Sipunculus nudus.</i>			47							47	0.46%	
紐型動物	<i>Nemertinea</i>												
紐型動物	<i>Nemertinea sp.</i>									57	57	0.56%	
紐形動物二	<i>Nemertinea sp.1</i>		19							57	75	0.74%	
蝦虎	<i>Gobiidae sp.</i>				19						19	0.19%	
有孔蟲	<i>Operculina ammonoides</i>			9							9	0.09%	
	total	311	1046	471	471	236	943	2309	933	3450	10170	100.00%	
	物種數	10	12	16	14	7	16	12	8	15	54		

香山溼地各測站底棲無脊椎動物密度變化(平均個體數/m ²),採樣時間2002/10												
	species	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2	E	TOTAL	%
端腳目	<i>Amphipoda</i>											
鉤蝦	<i>Amphithoe rubricate</i>							19			19	0.30%
挖掘鉤蝦科	<i>Eohaustorius subulicola</i>									75	75	1.21%
粗角鉤蝦-1	<i>Ischyrocerus kroeyer</i>			28	28		19				75	1.21%
搖尾鉤蝦	<i>Urothoe sp.</i>	47	9						57		113	1.82%
劍水蚤目	<i>Cyclopoida</i>											
劍水蚤科	<i>Cyclopidae sp.</i>				19						19	0.30%
十足目	<i>Decapoda</i>											
活額寄居蟹	<i>Diogenes spinifrons</i>		9								9	0.15%
泥蟹屬	<i>Ilyoplax sp.</i>								9		9	0.15%
萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>			9	9	57	9	28			113	1.82%
紅點黎明蟹	<i>Matuta lunaris</i>	9	9							19	38	0.61%
短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	47	302	19			151	160	584		1263	20.27%
戈氏小相手	<i>Nanosesarma gordonii</i>				9				19		28	0.45%
雙扇股窗蟹	<i>Scopimera bitympana</i>	9							9		19	0.30%
伍氏厚蟹	<i>Helice wuana</i>							9			9	0.15%
北方呼喚	<i>Uca borealis</i>				9			9			19	0.30%
清白招潮蟹	<i>Uca lactealactea</i>				57						57	0.91%
大眼幼蟹	<i>Megalopa Larva</i>			9	19		9				38	0.61%
長尾類	<i>Penaeidea</i>											
鼓蝦屬	<i>Alpheus febricius</i>				19	9					28	0.45%
奧托蝦屬	<i>Automate de man</i>				9						9	0.15%
對蝦科	<i>Penaeidae sp.</i>		9		19						28	0.45%
伍氏螯蛄蝦	<i>Upogebia wuhsienweni</i>							9			9	0.15%
腹足綱	<i>Gastropoda</i>											
粗紋玉黍螺	<i>Littorina scabra</i>					28				19	47	0.76%
粗肋織紋螺	<i>Nassarius nodifer</i>						19				19	0.30%
彩虹昌螺	<i>Umbonium vestiarium</i>									9	9	0.15%
雙殼綱	<i>Bivalvia</i>											
公代	<i>Laternula anatina</i>				28			151			179	2.87%
馬珂蛤	<i>Macra veneriformis</i>							9			9	0.15%
牡蠣	<i>Crassostrea gigas</i>											
紫雲蛤科	<i>Hiatella rugosa</i>				19	9					28	0.45%
櫻蛤科	<i>Tellinidae</i>			28		9	28		9	9	85	1.36%
蹄蛤科	<i>Felaniella sowerbyi</i>	85	9				9			19	123	1.97%
環文蛤	<i>Cyclina sinensis</i>				19	9	9	9			47	0.76%
麗文蛤	<i>Meretrix meretrix</i>			9							9	0.15%
櫻蛤1	<i>Macoma sp.</i>			19							19	0.30%
雙殼類	<i>Bivalvia sp.</i>		9								9	0.15%
多毛綱	<i>Polychaeta</i>											
錐頭蟲屬	<i>Orbiniinae sp.</i>	28		9							38	0.61%
小頭蟲屬	<i>Capitella sp.</i>	9	9	9	980	189	38	38	19	85	1376	22.09%
中阿曼脊蟲	<i>Armandia intermedia</i>	38								9	47	0.76%
雙齒圍沙蠶	<i>Perinereis aibuhitensis</i>	9	9		9	9			9		47	0.76%
米列蟲屬	<i>Melinna sp.</i>				189						189	3.03%
淺古銅吻沙	<i>Glycera subaenea</i>	38	9		9	9				66	132	2.12%
角吻沙蠶	<i>Goniada emerita</i>				38	9	19	9			75	1.21%
椎蟲屬	<i>Prionospio sp.</i>						19			9	28	0.45%
巢沙蠶屬	<i>Diopatra sp.</i>						19				19	0.30%
真裂蟲屬	<i>Eusyllis sp.</i>				28						28	0.45%
絲鰓蟲屬	<i>Cirratulus cirratus</i>									9	9	0.15%
齒吻沙蠶	<i>Nephtyidae grube</i>									19	19	0.30%
齒吻沙蠶	<i>Nephtyidae sp.1</i>									9	9	0.15%
鱗蟲1	<i>Chaetopterus sp.</i>									1470	1470	23.60%
多毛類(未	<i>Polychaeta(unknow)</i>									75	75	1.21%
棘皮動物	<i>Echinodermata</i>											
馬氏海錢	<i>Sinaechinocyamus mai</i>									9	9	0.15%
星口動物	<i>Sipuncula</i>											
星口動物	<i>Phascolion strombi</i>				19						19	0.30%
方格星蟲	<i>Sipunculus nudus</i>						9				9	0.15%
紐型動物	<i>Nemertinea</i>											
紐型動物	<i>Nemertinea sp.</i>	9									9	0.15%
腕足類	<i>Brachiopoda</i>											
海豆芽	<i>Lingual nuguus</i>			9							9	0.15%
昆蟲幼生	<i>insect larva</i>											
昆蟲	<i>insect larva</i>				38	9					47	0.76%
物種數		330	386	151	1574	349	358	452	716	1913	6230	100.00%
		11	10	10	21	11	13	11	8	16	53	

香山溼地各測站底棲無脊椎動物密度變化(平均個體數/m ²),採樣時間2002/11												
	species	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2	E	TOTAL	%
端腳目	<i>Amphipoda</i>											
鉤蝦	<i>Amphithoe rubricate</i>							28			28	0.53%
裸蠃蜚蟲	<i>Corophium volutator</i>							38			38	0.70%
挖掘鉤蝦科	<i>Eohaustorius subulicola</i>		19							94	113	2.10%
粗角鉤蝦-1	<i>Ischyrocercus kroeyer</i>			9							9	0.18%
搖尾鉤蝦	<i>Urothoe sp.</i>	85	66						94		245	4.55%
十足目	<i>Decapoda</i>											
瓷蟹	<i>Polyonyx bella</i>									9	9	0.18%
短尾類	<i>Brachyura</i>											
泥蟹屬	<i>Ilyoplax sp.</i>				19						19	0.35%
萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>				19	9		19			47	0.88%
短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	9	339	9			94	75	537		1065	19.79%
戈氏小相手蟹	<i>Nanosesarma gordon</i>		57						28		85	1.58%
雙扇股窗蟹	<i>Scopinera bitympana</i>	9					9		19		38	0.70%
伍氏厚蟹	<i>Helice wuana</i>							19			19	0.35%
北方呼喚	<i>Uca borealis</i>				28	28	9				66	1.23%
清白招潮蟹	<i>Uca lactealactea</i>							38			38	0.70%
長尾類	<i>Penaeidea</i>											
鼓蝦屬	<i>Alpheus febricius</i>				19						19	0.35%
腹足綱	<i>Gastropoda</i>											
粗紋玉黍螺	<i>Littorina scabra</i>						28				28	0.53%
波紋玉黍螺	<i>Littoraria unaulate</i>			28	9	9					47	0.88%
大玉螺	<i>Polinices didyma</i>								9		9	0.18%
粗肋織紋螺	<i>Nassarius nodifer</i>				9	9	9				28	0.53%
雙殼綱	<i>Bivalvia</i>											
公代	<i>Laternula anatina</i>				19			94			113	2.10%
馬珂蛤	<i>Macra veneriformis</i>			19							19	0.35%
櫻蛤科	<i>Tellinidae</i>			85					9		94	1.75%
蹄蛤科	<i>Felaniella sowerbyi</i>	28	141	38			94				302	5.60%
環文蛤	<i>Cyclina sinensis</i>					9	9				19	0.35%
麗文蛤	<i>Meretrix meretrix</i>			9							9	0.18%
橫簾蛤屬	<i>Paphia sp.</i>									9	9	0.18%
多毛綱	<i>Polychaeta</i>											
錐頭蟲屬	<i>Orbiniinae sp.</i>			19							19	0.35%
小頭蟲屬	<i>Capitella sp.</i>	19			189	189	75	38		57	566	10.51%
中阿曼脊蟲	<i>Armandia intermedia</i>	28	19	38			28			9	123	2.28%
雙齒圍沙蠶	<i>Perinereis aibuhitensis</i>		19					19	9		47	0.88%
偽才女蟲	<i>Pseudopolydora czerniavsky</i>							28			28	0.53%
米列蟲屬	<i>Melinna sp.</i>				19						19	0.35%
淺古銅吻沙蠶	<i>Glycera subaenea</i>	9		9			9			28	57	1.05%
角吻沙蠶	<i>Goniada emerita</i>				9	9	19	9			47	0.88%
稚蟲屬	<i>Prionospio sp.</i>						19				19	0.35%
巢沙蠶屬	<i>Diopatra sp.</i>				9		9			9	28	0.53%
鱗蟲	<i>Chaetopterus variopedatus</i>									9	9	0.18%
鱗蟲1	<i>Chaetopterus sp.</i>									1762	1762	32.75%
貧毛類	<i>Oligochaeta sp.</i>							75			75	1.40%
棘皮動物	<i>Echinodermata</i>											
馬氏海錢	<i>Sinaechinocyamus mai</i>									9	9	0.18%
星口動物	<i>Sipuncula</i>											
方格星蟲	<i>Sipunculus nudus</i>	9		28							38	0.70%
彈塗魚	<i>Periophthalmus modestus</i>				9	9					19	0.35%
		198	660	292	358	273	415	481	707	1998	5382	100.00%
	物種數	8	7	11	12	8	13	12	7	10	42	

香山溼地各測站底棲無脊椎動物密度變化(平均個體數/m ²),採樣時間2002/12												
	species	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2	E	TOTAL	%
端腳目	Amphipoda											
鉤蝦	<i>Ampithoe rubricate</i>							38			38	0.73%
畸角鉤蝦	<i>Autonoe angularis</i>				19						19	0.37%
裸蠃蜚蟲	<i>Corophium volutator</i>							85			85	1.65%
挖掘鉤蝦科	<i>Eohaustorius subulicola</i>		9							113	123	2.39%
粗角鉤蝦-1	<i>Ischyrocerus kroeyer</i>			9	9						19	0.37%
搖尾鉤蝦	<i>Urothoe sp.</i>	302	85		9		38		47		481	9.36%
鏈蟲目	Cumacea											
鏈蟲	<i>Bodotriidae sp.</i>			9							9	0.18%
十足目	Decapoda											
活顎寄居蟹	<i>Diogenes spinifrons</i>									19	19	0.37%
長腕寄居蟹	<i>Pagurus geminus</i>		9								9	0.18%
短尾類	Brachyura											
泥蟹屬	<i>Ilyoplax sp.</i>				66						66	1.28%
短身大眼蟹	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>						19				19	0.37%
萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>				9	38		9			57	1.10%
紅點黎明蟹	<i>Matuta lunaris</i>									9	9	0.18%
短指和尚蟹	<i>Mictyris brevidactylus</i>	47	462	38			57	207	537		1348	26.24%
雙扇股窗蟹	<i>Scopimera bitympana</i>	9							19		28	0.55%
清白招潮蟹	<i>Uca lactealactea</i>				9			66			75	1.47%
大眼幼蟹	<i>Megalopa Larva</i>				9			28	28		66	1.28%
長尾類	Penaeidea											
鼓蝦屬	<i>Alpheus febricius</i>					9					9	0.18%
粗紋玉黍螺	<i>Littorina scabra</i>						151				151	2.94%
波紋玉黍螺	<i>Littoraria unaulate</i>		9								9	0.18%
蚵岩螺	<i>Thais clavigera</i>				9						9	0.18%
彩虹昌螺	<i>Umbonium vestiarium</i>									9	9	0.18%
雙殼綱	Bivalvia											
公代	<i>Laternula anatina</i>							377			377	7.34%
馬珂蛤	<i>Macraa veneriformis</i>						28				28	0.55%
似雲雀殼菜	<i>Hormomya mutabilis</i>		9								9	0.18%
牡蠣	<i>Crassostrea gigas</i>		19		9						28	0.55%
雙線血蚶	<i>Sanguinolaria diphos</i>		9								9	0.18%
櫻蛤科	<i>Tellinidae</i>	28		57			19		9		113	2.20%
蹄蛤科	<i>Felaniella sowerbyi</i>	254	9	28			132				424	8.26%
環文蛤	<i>Cyclina sinensis</i>		9			19					28	0.55%
日本鏡文蛤	<i>Posinia japonica</i>			9							9	0.18%
海瓜子蛤	<i>Ruditapes philippinarum</i>				9						9	0.18%
櫻蛤1	<i>Macoma sp.</i>			9							9	0.18%
多毛綱	Polychaeta											
小頭蟲屬	<i>Capitella sp.</i>				85	151	38	38			311	6.06%
中阿曼脊蟲	<i>Armandia intermedia</i>	19	38	28						19	104	2.02%
雙齒圍沙蠶	<i>Perinereis aibuhitensis</i>	57			9						66	1.28%
偽才女蟲	<i>Pseudopolydora czerniavsky</i>							57			57	1.10%
米列蟲屬	<i>Melinna sp.</i>				9						9	0.18%
海稚蟲科	<i>Spionidae sp.</i>											
淺古銅吻沙	<i>Glycera subaenea</i>	19			9					19	47	0.92%
角吻沙蠶	<i>Goniada emerita</i>				38		28	9			75	1.47%
長手沙蠶科	<i>Magelonidae</i>											
翼足索沙蠶	<i>Lumbrineris heteropoda</i>											
稚蟲屬	<i>Prionospio sp.</i>						38				38	0.73%
巢沙蠶屬	<i>Diopatra sp.</i>				9						9	0.18%
白線纓鰓蟲	<i>Laonome albicingillum</i>							19			19	0.37%
鱗蟲	<i>Chaetopterus variopedatus</i>											
真裂蟲屬	<i>Eusyllis sp.</i>					19					19	0.37%
鱗蟲1	<i>Chaetopterus sp.</i>									641	641	12.48%
星口動物	Sipuncula											
星口動物	<i>Phascolion strombi</i>				9						9	0.18%
方格星蟲	<i>Sipunculus nudus</i>			28							28	0.55%
		735	669	217	330	236	547	933	641	829	5137	
	物種數	8	11	9	17	5	10	11	5	7	47	